



BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ve ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 16 GEREĞİNCE KAMU BİLGİLENDİRME BÜLTENİ

DOKÜMAN NO: BIL-BLT-ENV-CMT-001

REVİZYON NO: 0

HAZIRLAYAN

AD SOYAD	POZİSYON	TARİH	İMZA
YÜCEL KANLI	Çevre Müdürü	15.05.2024	

KONTROL EDEN

AD SOYAD	POZİSYON	TARİH	İMZA
YÜCEL KANLI	Çevre Müdürü	31.05.2024	
ERDAL COŞKUN	Sağlık ve Emniyet, Çevre, Güvenlik ve Kalite Yönetim Sistemleri Direktörü	3.06.2024	

ONAYLAYAN

AD SOYAD	POZİSYON	TARİH	İMZA
YUNUS SELÇUK ARIK	Genel Müdür	3.06.2024	

Tüm hakları saklıdır.

Şayet bir anlaşmanın ya da sözleşmenin şartları buna açıkça müsaade etmiyorsa, işbu doküman kapsamında bulunan bilgilerin hiçbirini, izinsiz olarak alıcının kendi kurumu dışında ifşa edilmemelidir.

Telif Hakkı © BOTAŞ International 2024

Doküman Kodu	BIL-BLT-ENV-CMT-001	İlk Yayınlanma Tarihi	3.06.2024
Revizyon No	0	Son Revizyon Tarihi	3.06.2024
		Sonraki Gözden Geçirme Tarihi	3.06.2029

REVİZYON TARİHÇESİ

REV. NO	YÜRÜRLÜK TARİHİ	ONAYLAYAN	REVİZYONDA YAPILANLAR
0	3.06.2024	Y. Selçuk ARIK Genel Müdür	<ul style="list-style-type: none">Yeni doküman

ÖNEMLİ NOT:

İşbu dokümanın basılı nüshası yürürlükteki versiyonu olarak değerlendirilmez. Yürürlükteki güncel revizyonu her zaman QDMS'den kontrol ediniz.

Doküman Kodu	BIL-BLT-ENV-CMT-001	İlk Yayınlanma Tarihi	3.06.2024
Revizyon No	0	Son Revizyon Tarihi	3.06.2024
		Sonraki Gözden Geçirme Tarihi	3.06.2029

İÇİNDEKİLER

1.0 AMAÇ	3
2.0 KAPSAM	3
3.0 TANIMLAR ve KISALTMALAR	3
3.1 Tanımlar	3
3.2 Kısaltmalar	3
4.0 BÖLÜM 1	3
4.1 Kuruluşumuzun Ünvanı ve Tam Adresi	3
4.2 Güvenlik Raporunun Hazırlanması	3
4.3 Kuruluşumuzda Gerçekleştirilen Faaliyetler	3
4.4 Büyük Bir Kazaya Sebep Olabilecek Ek-1 Bölüm-1 ve Bölüm-2’de Belirtilen Maddelerin Bilinen İsimleri ile Bu Maddelerin Temel Zararlılık Özelliklerine Ait Açıklamalar	4
4.5 Büyük Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenlere Dair Bilgi	5
5.0 BÖLÜM 2	5
5.1 Kuruluşumuzda Meydana Gelebilecek Senaryo Edilen Büyük Kazalar ile Kazaların Kontrolü, İnsan Sağlığına ve Çevreye olan Potansiyel Etkilerine Dair Genel Bilgi	5
5.2 Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin Tesiste Yapılan Düzenlemeler	5
5.3 Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle Yapılan İş Birliği	5

!! ÖNEMLİ NOT:

İşbu dokümanın basılı nüshası yürürlükteki versiyonu olarak değerlendirilmez. Yürürlükteki güncel revizyonu her zaman QDMS’den kontrol ediniz.

Doküman Kodu	BIL-BLT-ENV-CMT-001	İlk Yayınlanma Tarihi	3.06.2024
Revizyon No	0	Son Revizyon Tarihi	3.06.2024
		Sonraki Gözden Geçirme Tarihi	3.06.2029

1.0 AMAÇ

- 1.1 Bu doküman, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde 16 Gereği Kamunun Bilgilendirilmesi amacı ile hazırlanmıştır.

2.0 KAPSAM

- 2.1 Bu dokümanın kapsamı sadece Haydar Aliyev Deniz Terminali faaliyetleri ile sınırlandırılmıştır.

3.0 TANIMLAR ve KISALTMALAR

3.1 Tanımlar

- 3.1.1 **BEKRA:** Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılması. *BEKRA* Yönetmeliği, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliği ifade eder.
- 3.1.2 **BIMS Portal:** BIL spesifik web uygulamaları intranet sitesidir.
- 3.1.3 **QDMS:** BIL'de belgelendirilmiş olan yönetim sistemleri faaliyetlerinin otomasyonunu sağlayan, BIMS Portal içerisindeki modüler uygulama ve entegre yönetim sistemi aracıdır. (Quality Document Management System)
- 3.1.4 **Üst Seviyeli Kuruluş:** Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Ek-1'in Notlar bölümünün 4'üncü maddesinde tanımlanan toplama kuralı dikkate alınmak şartıyla Ek-1 Bölüm 1 ve Bölüm 2'de verilen tehlikeli madde listelerinde, Sütun 3'teki eşik değerlere eşit veya üzerindeki miktarlarda tehlikeli madde bulunduran veya bulundurması muhtemel kuruluştur.

3.2 Kısaltmalar

- 3.2.1 **BIL:** BOTAŞ International Anonim Şirketi
- 3.2.2 **HAZOP:** Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi (Hazard and Operability Analysis)

4.0 BÖLÜM 1

4.1 Kuruluşumuzun Ünvanı ve Tam Adresi

Ünvan: BOTAŞ International Anonim Şirketi (Haydar Aliyev Deniz Terminali)

Adres: Haydar Aliyev Deniz Terminali, Gölovası 01944 Ceyhan – ADANA

4.2 Güvenlik Raporunun Hazırlanması

Kuruluşumuz Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik hükümlerine tabi olup, yine Yönetmelik EK-1'de Bölüm-1 ve Bölüm-2'ye konu olan tehlikeli maddeleri "T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bildirim Sistemi (*BEKRA* Bildirimi)" üzerinden beyan etmiştir. Kuruluşumuz *BEKRA* bildirimine göre *üst seviyeli bir kuruluştur* ve ilgili Yönetmeliğin 11'inci maddesi gereği "Güvenlik Raporu" hazırlanmıştır.

4.3 Kuruluşumuzda Gerçekleştirilen Faaliyetler

Kuruluşumuz, Hazar Denizi'ndeki ham petrolü Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye üzerinden taşıyarak dünya pazarlarına ulaştırmak üzere inşaa edilmiş olan Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı'nın Türkiye kısmının atanmış işletmecisidir. Boru hattı, Haydar Aliyev Deniz Terminali'nde son bulmaktadır.

!! ÖNEMLİ NOT:

İşbu dokümanın basılı nüshası yürürlükteki versiyonu olarak değerlendirilmez. Yürürlükteki güncel revizyonu her zaman QDMS'den kontrol ediniz.

Doküman Kodu	BIL-BLT-ENV-CMT-001	İlk Yayınlanma Tarihi	3.06.2024
Revizyon No	0	Son Revizyon Tarihi	3.06.2024
		Sonraki Gözden Geçirme Tarihi	3.06.2029

Haydar Aliyev Deniz Terminali; yedi (7) adet 150.800 m³'lük ham petrol depolama tankı ile birlikte ilgili petrol alım üniteleri, yükleme hatları, yönetim ve kontrol binaları, bir ticari sayaç istasyonu, 320.000 DWT'lik iki geminin aynı anda yanaşmasına elverişli bir iskele ve tankerlere petrol yükleme ünitelerini içermektedir.

Haydar Aliyev Deniz Terminali'nden tankerlere ham petrol yüklenmesi ve petrolün ihracına 2 Haziran 2006'da başlanmıştır.



Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı

4.4 Büyük Bir Kazaya Sebep Olabilecek Ek-1 Bölüm-1 ve Bölüm-2'de Belirtilen Maddelerin Bilinen İsimleri ile Bu Maddelerin Temel Zararlılık Özelliklerine Ait Açıklamalar

Kuruluşumuzda bulunan, büyük bir kazaya sebebiyet verebilecek kimyasal maddeler ve bu maddelerin temel zararlılık özellikleri aşağıda yer alan tabloda verilmektedir.

Tehlikeli Maddenin Adı	Zararlılık Özelliği
Ham Petrol	H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H304 - Yutulması ve solunum yoluna girmesi halinde ölümcül olabilir. H319 - Ciddi göz tahrişine neden olur. H336 - Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. H350 - Kansere neden olabilir. H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olabilir. H411 - Sudaki yaşam için uzun süre kalıcı, toksik etki.
Likit Propan Gaz (LPG)	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

!! ÖNEMLİ NOT:

İşbu dokümanın basılı nüshası yürürlükteki versiyonu olarak değerlendirilmez. Yürürlükteki güncel revizyonu her zaman QDMS'den kontrol ediniz.

Doküman Kodu	BIL-BLT-ENV-CMT-001	İlk Yayınlanma Tarihi	3.06.2024
Revizyon No	0	Son Revizyon Tarihi	3.06.2024
		Sonraki Gözden Geçirme Tarihi	3.06.2029

Dizel (Motorin)	H226 - Alevlenir sıvı ve buhar. H304 - Yutulması ve solunum yoluna girmesi halinde ölümcül olabilir. H315 - Cilt tahrişine yol açar. H332 - Solunması halinde zararlıdır. H351 - Kansere yol açma şüphesi var. H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara neden olabilir. H411 - Sudaki yaşam için uzun süre kalıcı, toksik etki.
-----------------	--

4.5 Büyük Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenlere Dair Bilgi

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için yılda en az bir (1) defa tatbikat yapılmaktadır. Dâhili Acil Durum Planı kapsamında tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

Patlama ve yangın durumunda yapılması gerekenler, acil durum müdahalesi için organizasyon, iç/dış kaynaklar, kişisel koruyucu donanımlar, tedbirler ve müdahale yöntemleri belirlenmiştir. Acil hizmet birimleri ile iş birliği yapılmıştır. Ayrıca, kuruluşumuzun, "Patlamadan Korunma Dokümanı" bulunmaktadır. Bu dokümana göre tehlikeli yerler, patlayıcı ortam oluşma sıklığı ve bu ortamın devam etme süresi esas alınarak, bölgeler halinde sınıflandırma yapılmış olup alınacak önlemler bu sınıflandırmaya göre belirlenmiştir.

5.0 BÖLÜM 2

5.1 Kuruluşumuzda Meydana Gelebilecek Senaryo Edilen Büyük Kazalar ile Kazaların Kontrolü, İnsan Sağlığına ve Çevreye olan Potansiyel Etkilerine Dair Genel Bilgi

Kuruluşumuz için HAZOP çalışmalarının bulunduğu Büyük Kaza Senaryo Dokümanı hazırlanmıştır. Büyük endüstriyel kaza olması durumunda alınacak önlemlerin yer aldığı senaryo bazında acil durum planlarımız bulunmaktadır. Acil Durum Planları, Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğe göre hazırlanmıştır.

5.2 Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin Tesiste Yapılan Düzenlemeler

BEKRA Yönetmeliği kapsamında "Güvenlik Yönetim Sistemi" kurulmuştur. Acil hizmet birimleri ile irtibata geçmek de dahil organizasyon belirlenmiş, eğitimler ve planlamalar yapılmıştır.

5.3 Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle Yapılan İş Birliği

Büyük Kazaya Müdahale için dış kaynakların acil hizmet birimlerine ihtiyaç duyulması hâlinde ilgili kurum ve kuruluşlar ile iletişime geçilir. Aşağıda kurumların iletişim bilgileri yer almaktadır:

!! ÖNEMLİ NOT:

İşbu dokümanın basılı nüshası yürürlükteki versiyonu olarak değerlendirilmez. Yürürlükteki güncel revizyonu her zaman QDMS'den kontrol ediniz.

Doküman Kodu	BIL-BLT-ENV-CMT-001	İlk Yayınlanma Tarihi	3.06.2024
Revizyon No	0	Son Revizyon Tarihi	3.06.2024
		Sonraki Gözden Geçirme Tarihi	3.06.2029

Kurumlar İletişim Numaraları Listesi

BİLDİRİM NOKTALARI	TELEFON NUMARASI	FAKS NUMARASI
Kurum İçi Bildirimler		
BIL Santral	0322 355 1700	0322 355 1800
BIL Acil Durum Telefonu	0800 521 1010	
Seviye 1,2 ve 3 için Anlaşma Yapılmış Kuruluş (NRC-TR)	0322 660 2021	0322 660 2022
Devlet Otoritelerine Bildirimler		
T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Acil Durum Haberleşme ve Koordinasyon Daire Başkanlığı Ana Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezi	0312 231 3374 0312 231 9105 0312 232 4783 0552 727 0727	0312 232 0823 0312 231 2902
T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ceyhan Bölge Liman Başkanlığı	0322 639 2139	0322 639 2140
Adana Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Adana İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	0322 235 0717 0322 227 2854	0322 235 0656 0322 227 3902
Adana Valiliği	0322 459 2743	0322 458 8352
T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü	0312 410 1000	0312 474 0335
Botaş Sahil Güvenlik	0322 639 2465	0322 639 2420
Sahil Güvenlik Doğu Akdeniz Grup Komutanlığı	0312 417 5052	0326 613 1620
Ceyhan Kaymakamlık	0322 613 9090	0322 613 2354
Ceyhan Belediye Başkanlığı	444 01 40	0322 613 4026
Ceyhan İtfaiye Müdürlüğü	0322 613 1000	0322 613 4026
Ceyhan İlçe Emniyet Müdürlüğü	0322 613 3106	0322 612 1177
Adana İl Sağlık Müdürlüğü	0322 344 0303	0322 344 1572
Olaydan Etkilenenlere Bildirimler		
BOTAŞ Petrol İşletmeleri Bölge Müdürlüğü	0322 639 2465	0322 639 2480
TAYSEB Serbest Bölge	0322 634 2080	0322 634 2090
İSKEN Sugözü Termik Santrali	0322 355 2455	0322 355 2456
EMBA Hunutlu Termik Elektrik Santrali	0212 269 9669	0212 269 9609
Sanko Petrokimya Mamülleri San. ve Tic. A.Ş. Liman Tesisleri	0322 675 2350	0322 675 2355
Aygaz Dörtyol Terminali	0326 734 1601	0326 734 2121
Global Terminal Hizmetleri A.Ş. Dörtyol Terminali	0326 734 1620	0326 734 1637
İpragaz Dörtyol Stoklama Terminali	0326 734 1112	0326 734 1588
Milangaz Dörtyol Kıyı Tesisi	0326 734 2545	0326 734 2553
BOTAŞ Dörtyol Terminali	0326 744 5577	0326 744 5584

!! ÖNEMLİ NOT:

İşbu dokümanın basılı nüshası yürürlükteki versiyonu olarak değerlendirilmez. Yürürlükteki güncel revizyonu her zaman QDMS'den kontrol ediniz.